

Sikkerhedsdatablad

Kalk-OFF

2 af 3

7. Håndtering og opbevaring:

Forholdsregler ved brug: Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Øjenskylleflaske og nødbruiser skal findes på arbejdspladsen. Undgå længerevarende eller gentagen eksponering. Hæld aldrig vand i syre!

Forholdsregler ved oplagring: Opbevares i lukkede beholdere på et køligt, tørt og velventileret sted. Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l. Hold beholdere tæt lukket.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler :

Produktets grænseværdi GV(AT'94) (8 timer)

Phosphorsyre >=25%

Ingrediensenes grænseværdi

Phosphorsyre CAS-nr. 7664-38-2 1mg/m3

Ventilationsforhold :Arbejd i aftræksskab/stinkskab.

Åndedrætsværn: :Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Brug åndedrætsværn med gasfilter E (gult).

Beskyttelseshandsker :Brug beskyttelseshandsker af polyvinylchlorid (PVC)

Øjenbeskyttelse :koontaktlinser me ikke anvendes ved arbejde med kemikaliet! Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller/skærm.

Beskyttelsesbeklædning etc. : Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.

9. Fysiske og kemiske egenskaber:

Farve :farveløst

Form/konsistens :flydende, væske

Opløselighed :blandbart med vand, opløseligt i ethanol

10. Stabilitet og reaktivitet:

Stabilitetsfaktorer :almindeligvis stabilt

Reaktive kemikalier :Nirromethan, Natriumtetrahydroborat

Reaktive stofgrupper :Metalpulvere. Stærke baser

Farlige spaltningspeodukter :Ved høje temperaturer dannes meget giftige luftarter7dampe/røg phospin (PH3, oxider af phosphor

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

Sundhedsfare :sundhedsskadelig ved indånding, hudkontakt og indtagelse, ætsende, medfører hud- og øjenskader

Akut og kronisk sundhedsrisiko :dampene kan ved langvarig eller gentagen udsættelse medføre skader på tandemaljen.

Sundhedssymtomer (KK)

SYMPTOMER VED INDÅNDING:

Irritation i næse, svælg og luftveje, hoste, hvæsende åndedræt, åndenød, åndedrætsbesvær, høje koncentrationer kan medføre hovedpine, kvalme, opkastning, væskeudtrængning i lungerne (ødm), lungeødm kan indtræde efter flere timer/flere dage uden besvær

SYMPTOMER VED HUDKONTAKT:

Rødme, stærk smerte, svært helende sår

SYMPTOMER VED ØJENKONTAKT:

Kraftig irritation, stærk smerte, synsforstyrrelser, tåreflåd, hornhindeskade

SYMPTOMER VED INDTAGELSE :

Brændende smerte i mund og svælg, brændende smerte i maven, mavesmerter, kvalme

Sikkerhedsdatablad

Kalk-OFF

3 af 3

12. Miljøoplysninger:

13. Bortskaffelse:

Afleveres til destruktion via kommunal modtagestation

14. Transport oplysninger:

VEJ:

UN NR. :3264

Trp. Kode :C1

Vejtransport (ADR) klasse :Klasse 8 ætsende sur uorganisk væske.

PG :II

TF :3

Fare nr. :80

15. Oplysninger om forskrifter.

MÆRKNING :C ætsende

Risikosætninger :R-34 ætsningsfare

Sikkerhedssætninger :S-26 kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Regler m.v. – Dansk :Arbejdstilsynets anvisning nr. 3.1.0.2, om grænseværdier for stoffer og materialer, sidste udgave.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 830 af 15. Oktober 1993 af listen over farlige stoffer.

16. Andre oplysninger:

LITTERATURHENVISNINGER:

Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS)

The Condensed Chemical Dictionary, Hawley (sidste udgave)

The Merck Index (sidste udgave)

Dangerous Properties of Industrial Materials, Sax & Lewis (sidste udgave)

Handling Chemicals Safely, Stuurgroep-kemikaarten

Kemikalier og sikkerhed, Safety Data Sheets on CD-ROM

Arbejds miljø fra A-Ø, Hansson & Hellsten, (sidste udgave)

Hazard Data Sheets, BDH